

Hilscher ha pianificato il lancio del primo 'dispositivo di interfaccia' tra CC-Link IE e PROFINET



**Armin Pühringer**  
**Business Development Manager - Hilscher**

[Click here to watch this video on YouTube](https://youtu.be/0mJA3HNUZ98)  
 YouTube share link: <https://youtu.be/0mJA3HNUZ98>

In occasione dell'annuncio di una nuova specifica congiunta che consentisse una facile interoperabilità tra CC-Link IE e PROFINET, CC-Link Partner Association (CLPA) e PROFIBUS & PROFINET International (PI) avevano incentrato la specifica su un dispositivo di 'interfaccia' che consentisse una comunicazione trasparente tra i due protocolli. Ora Hilscher, azienda specializzata in networking, ha manifestato l'intenzione di portare sul mercato i primi dispositivi di interfaccia che consentiranno ad entrambe le reti di condividere informazioni senza problemi.



Col nuovo dispositivo di interfaccia, gli utenti potranno ottenere realmente una comunicazione tra parti diverse di una linea su reti distinte, aumentando notevolmente la trasparenza e l'integrazione. Il semplice accoppiamento tra le due reti ridurrà notevolmente i tempi di sviluppo solitamente richiesti per ottenere l'integrazione su architetture di rete eterogenee, che sono una realtà di fatto in diverse fabbriche di tutto il mondo.

In particolare, consentirà alle aziende di acquistare le migliori macchine da fornitori differenti in diverse regioni del mondo, liberandole dalla necessità di accettare compromessi in termini di funzionalità o prestazioni mirando alla praticità data dall'utilizzo di un solo protocollo di rete. Con CC-Link IE quale tecnologia leader riconosciuta sul mercato asiatico, e PROFINET, che prevale in Europa, la nuova specifica semplificherà notevolmente l'integrazione e offrirà maggiore libertà di scelta agli utenti finali che acquistano i loro macchinari in tutto il mondo.

Il responsabile Business Development di Hilscher, Armin Pühringer, dice: "Quando CLPA e PI annunciarono l'intenzione di creare una specifica congiunta, venne richiesto ai leader tecnologici di applicare la loro competenza allo sviluppo delle specifiche per il dispositivo di interfaccia richiesto. Da tempo Hilscher ha maturato una lunga esperienza sia sulla tecnologia PROFINET che sulle tecnologie basate su CC-Link, quindi era naturale che fosse coinvolta nello sviluppo comune di una specifica per l'interfaccia tra i due protocolli. Abbiamo portato la nostra competenza nella gestione dei dati ad ogni livello, applicandola allo sviluppo della specifica. Essa verrà poi seguita dal nostro dispositivo di interfaccia vero e proprio."

Facilitando la trasparenza e la semplicità d'integrazione tra due dei principali leader della standardizzazione a livello mondiale, il dispositivo di interfaccia di Hilscher consente quindi di raggiungere gli obiettivi della transizione verso il modello Industry 4.0 delle lavorazioni in fabbrica.

Hilscher ha già presentato i prototipi del nuovo dispositivo presso lo stand di CLPA alla fiera SPS/IPC/Drives di Norimberga nel 2016 e ancora all'SPS Italia di Parma, nel 2017.

John Browett, direttore generale di CLPA Europe, commenta: "Questo è un passo in avanti fondamentale per CC-Link IE. CLPA e PI si sono impegnate a completare lo sviluppo della specifica per il dispositivo di interfaccia entro un anno all'SPS/IPC/Drives nel 2015, e hanno mantenuto la promessa nel 2016. L'impegno di Hilscher volto a lanciare sul mercato prodotti realmente funzionanti, dimostra che la cooperazione CLPA/PI sta continuando a operare per proporre soluzioni vere sviluppate dai nostri partner."

#### **Didascalia:**

**Foto 1:** Armin Pühringer, responsabile Business Development di Hilscher, dice: "Da tempo Hilscher ha maturato una lunga esperienza sia sulla tecnologia PROFINET che sulle tecnologie basate su CC-Link, quindi era naturale che fosse coinvolta nello sviluppo comune di una specifica per l'interfaccia tra i due protocolli."



**Foto 2:** Con CC-Link IE quale tecnologia leader riconosciuta sul mercato asiatico, e PROFINET, che prevale in Europa, la nuova specifica semplificherà notevolmente l'integrazione e offrirà maggiore libertà di scelta agli utenti finali che acquistano i loro macchinari in tutto il mondo.

## Informazioni su CLPA

CLPA (CC-Link Partner Association) è un'organizzazione internazionale con oltre 2.900 aziende associate in tutto il mondo. L'obiettivo comune dei partner è la promozione dello sviluppo tecnologico e l'adozione della tecnologia di rete CC-Link. Attualmente, sono disponibili più di 1.600 prodotti certificati forniti da oltre 300 produttori. CC-Link è la principale rete aperta di automazione industriale in Asia e si sta diffondendo sempre più in Europa e nelle Americhe. La principale iniziativa di CLPA per l'Europa è il programma "Porta aperta per l'Asia" (G2A), che aiuta le aziende europee a sviluppare ulteriormente le loro attività in Asia. Ulteriori dettagli all'URL [www.cc-link-g2a.com](http://www.cc-link-g2a.com).

Le immagini distribuite con questo comunicato stampa possono essere usate esclusivamente per accompagnare questa copia e sono soggette a copyright. Contattare DMA Europa per ottenere una licenza per ulteriori utilizzi delle immagini.



## Editor Contact

DMA Europa Ltd. : Anne-Marie Howe

Tel: +44 (0)1562 751436

Fax: +44 (0)1562 748315

Web: [www.dmaeuropa.com](http://www.dmaeuropa.com)

Email: [anne-marie@dmaeuropa.com](mailto:anne-marie@dmaeuropa.com)

## Company Contact

CLPA-Europe : John Browett

Tel: +44 (0) 7768 338708

Fax: +49 2102 532 9740

Web: [www.clpa-europe.com](http://www.clpa-europe.com)

Email: [John.Browett@meuk.mee.com](mailto:John.Browett@meuk.mee.com)